

**MicroPatent® FullText Record**[Help](#) [Close window](#)[Order/Download](#)[Family Lookup](#)[Front Page](#)[Legal Status](#)**DE3516743 A1****Endoprothese fuer einen Hueftkopf  
ORTHOPLANT ENDOPROTHETIK****Abstract:**

There is specified an endoprosthesis for a femoral head which possesses a prosthetic section for fixing in a corresponding recess in the human femoral head. The prosthetic section is designed as a strip-shaped runner whose outer surface is spherically bent in a manner corresponding to the femoral head, and forms a partial substitute for damaged osseous tissue.

[no drawing]

**Inventor(s):**

Staudte, Hans-Walter  
Schelhas, Klaus Dieter

**Application No.** DE3516743A **Filed** 19850509 **Published** 19861113**ECLA:** A61F000230C A61F000236A1 K61F000200T33V K61F000230S K61F000230S1 K61F000246C**Original IPC(1-7):** A61F000236  
A61F000236**Current IPC-R:**

	invention		additional	
<b>Advanced</b>	A61F000230	20060101	A61F000200	20060101
	A61F000236	20060101	A61F000246	20060101
	invention		additional	
<b>Core</b>	A61F000230	20060101	A61F000200	20060101
	A61F000236	20060101	A61F000246	20060101

**Priority:**

DE3516743A 19850509

**Patents Cited:**

- DE2819178 A1 19791115 Keller, Arnold, 2061 Kaihude [0]
- DE3042385 A1 19820624 Keller, Arnold [0]

**Patents Citing This One:**

- EP1278460 A2 20030129 STD MFG INC
- EP758217 B1 20031203 Elhami, Laghaollah
- FR2737970 A1 19970228
- WO1995029650 A3 19960104 ELHAMI, Laghaollah
- WO2001030276 A1 20010503 JANSSON, Volkmar
- WO2004032806 A1 20040422 IMAGING THERAPEUTICS, INC.
- DE102005006023 B3 20060803 ESKA Implants GmbH & Co.
- EP845964 B1 20050126 Chibrac, Jean
- US5127920 A 19920707
- US7029479 B2 20060418 ArthroSurface, Inc.
- US7468075 B2 20081223 ConforMIS, Inc.
- WO1988007356 A1 19881006 MacARTHUR, A., Creig
- WO1995029650 A2 19951109 ELHAMI LAGHAOLLAH
- WO1997007753 A1 19970306 CHIBRAC, Jean
- WO2007031063 A2 20070322 BIOMET DEUTSCHLAND GMBH

**Agent(s):**

Eisenfuehr, G., Dipl.-Ing.; Speiser, D., Dipl.-Ing.; Rabus, W., Dr.-Ing.; Ninnemann, D., Dipl.-Ing.; Bruegge, J., Dipl.-Ing., Patentanwalt

[Go to Claims](#)

**Claims (German)**

1. Endoprothese fuer einen Hueftkopf, mit einem Prothesenabschnitt, der auf dem entsprechend abgefraesten natuerlichen Hueftkopf mit Verankerungselementen und/oder unter Zugabe von Knochenzement befestigbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass der Prothesenabschnitt (2) als streifenfoermige Kufe ausgebildet ist, deren Aussenflaeche (4) dem Hueftkopf entsprechend sphaerisch gekruemmt ist.

For further information, please contact:

[Tech Support](#) | [Billing](#) | [Sales](#)